

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone : (38) 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F

M. le Régisseur de recettes de la
D.D.A. du Loiret

93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

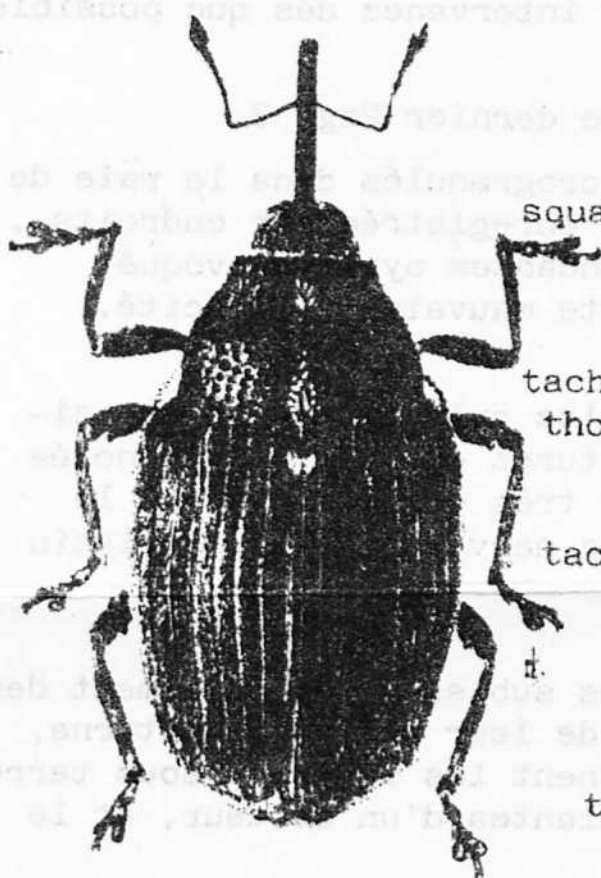
BULLETIN TECHNIQUE N° 30

15 OCTOBRE 1982

COLZA

LE CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL DANS LA RÉGION CENTRE :

Des dégâts importants attribués à cette espèce ont été observés en 1967 - 1968 sur certaines cultures d'Eure - et - Loir. Apparue à partir de 1978 en Champagne Berrichonne, il a surtout provoqué de gros dégâts lors de l'hiver 81/82, non seulement dans cette région, mais aussi dans les régions agricoles limitrophes du Cher et de l'Indre, entraînant parfois le retournement de cultures.



squamules blanchâtres

taches de l'angle
thoraco-élytral

tache scutellaire

tarse roux

PRESENTATION DU RAVAGEUR :

Les adultes mesurent environ 3 mm, ressemblent aux autres charançons du colza. La présence d'une tache jaunâtre de chaque côté du thorax permet de les différencier.

Ils apparaissent en général la première quinzaine d'Octobre. Une période d'alimentation, plus ou moins longue selon les conditions climatiques, est nécessaire à la maturation des femelles avant le début de la ponte.

Les oeufs sont déposés dans des cavités sous-épidermiques, dans le pétiole des feuilles ou dans le collet (1 à 5 oeufs par cavité).

Les larves minent le pétiole puis terminent leur développement dans le bourgeon terminal, entraînant à la reprise de végétation un port buissonnant ou la mort des pieds atteints.

La méthode de lutte reconnue la plus efficace est une intervention insecticide orientée sur les adultes au commencement de leur activité de ponte. Les produits les plus efficaces : Cymbush (0,25 l/ha) Ripcord (0,5 l/ha) - Decis (0,3 l/ha) - Sumicidin 10 (0,5 l/ha)

NOS OBSERVATIONS :

Les premières captures en cuvettes datent de la 1ère semaine d'Octobre.

Depuis, nos agents de Bourges, MM. Wimmer & Dardy, contrôlent quotidiennement les cultures. Les observations menées aujourd'hui même montrent que, dans le secteur de Dun S/ Auron, notamment à Vornay, sur des colzas très développés (début montaison !), les toutes lères pontes ont été déposées. Dans ces situations, INTERVENIR DES QUE POSSIBLE.

Sur des colzas à développement plus normal, aucune ponte n'a été observée à ce jour. Il est encore trop tôt pour intervenir si l'on veut couvrir toute la période de ponte. ATTENDRE LE PROCHAIN AVIS.

Dans les départements autres que le Cher et l'Indre, afin de mieux connaître l'extension actuelle de cette espèce, il serait souhaitable que les personnes possédant un piège nous envoient plusieurs charançons capturés cet automne et nous précisent le lieu des captures, afin que nous procédions à la détermination de l'espèce. Si l'envoi est impossible, téléphonez-nous au : 16.38 - 86.36.24.

GROSSES ALTISES :

En toutes régions, beaucoup de cultures (moins de 2 feuilles vraies) sont encore sensibles aux morsures. Les captures ont été nombreuses du 1er au 7/10 et en particulier dans les postes de piégeage suivants :

CHER : Bourges, Soye en Septaine

INDRE : Lurais, Avail, Levroux

INDRE & LOIRE : Courçay, Rouziers, Noyant de Touraine

LOIRET : Cercottes, Le Chesnoy

EURE & LOIR : Moinville

LOIR & CHER : attaques d'altises importantes dans tout le département
(informations communiquées par M. GERVY, Conseiller du GDA de Mer).

Depuis, le temps froid et pluvieux a rendu le piégeage moins efficace mais l'activité des altises a continué alors que toute intervention insecticide était rendue impossible à cause des pluies.

Par conséquent, surveillez toujours vos cultures et intervenez dès que possible et si nécessaire.

PRODUITS UTILISABLES : voir Bulletin du 10 Septembre dernier Page 3.

Une certaine inefficacité des traitements de sol microgranulés dans la raie de semis (Curater, Dacamox) sur les altises a pu être enregistrée par endroits, en particulier à Rouziers (37). Les pluies très abondantes ayant provoqué une dilution de ces produits peuvent expliquer cette mauvaise efficacité.

TENTHREDE DE LA RAVE :

La présence de ces fausses chenilles noirâtres sur les cultures de colza, signalée lors du précédent Bulletin sur certaines cultures du Cher, a été notée depuis dans le Loiret et le Loir & Cher. Ces larves très voraces mangent le limbe des feuilles de colza et n'en laissent que les nervures. (Voir Bulletin du 30 Septembre dernier).

VERS GRIS :

Dans le secteur de Trainou (45), certaines parcelles subissent actuellement des attaques de vers gris (larves de noctuelles). Lors de leur activité nocturne, elles sectionnent les plantules au collet et entraînent les feuilles sous terre pour les consommer. Elles rasant ainsi toutes les plantes d'un secteur, et le front d'attaque avance plus ou moins vite.

Les Pyrèthrinoïdes Decis et Ripcord, en pulvérisation foliaire, présentent une efficacité satisfaisante contre ces ravageurs.

LIMACES :

Le climat actuel leur est toujours favorable. (voir Bulletin du 10/9).

FUMURE AZOTEE :

Sur les cultures au stade cotylédonnaire, apporter dès que possible une trentaine d'unités d'azote afin que les plantules atteignent un développement suffisant avant l'hiver et résistent au gel.

MOUCHE DU CHOU :

Des attaques au collet de plantules, occasionnées par ce ravageur, ont été observées notamment dans la région de DREUX (28). Sur jeunes plantes, elles peuvent se traduire par un sectionnement du collet respectant cependant les vaisseaux conducteurs.

Sur des plantes plus développées, l'asticot pénètre dans le collet et y creuse une galerie remontant vers le bourgeon terminal. Tout traitement est actuellement inutile car seuls les microgranulés dans la raie de semis sont efficaces. (voir Bulletin du 19 Août dernier).

CEREALES

DÉSHÉBAGE :

Une erreur s'est glissée dans le tableau des herbicides de prélevée (Bulletin du 30 Septembre dernier).

Les risques de phytotoxicité entre le stade trois feuilles et le stade plein tallage ne sont pas le fait du Treplik (herbicide de prélevée) mais de l'Escuran (produit de prélevée ou postlevée).

* * * * *

* * *